AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION *"des Pays de la Loire"*
Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX
Téléphone n° ~~88.06.15~~ 66.21.32 Poste 571

DLP 22-4-77111238

ARBRES FRUITIERS

La récente période de gel a considérablement réduit les perspectives de récolte dans de nombreux vergers, particulièrement de poiriers, de pruniers, de pêchers, de pommiers, etc... Les traitements phytosanitaires qui devront être réalisés dans le cours de la végétation vont donc être fonction de la récolte à protéger. Il est donc utile, dès maintenant, de faire des sondages pour estimer l'importance de la récolte non détruite. Pour avoir une idée plus précise de l'importance du gel, on peut faire, dans les fleurs, une coupe, de haut en bas, à l'aide d'une lame de rasoir. Deux cas peuvent se présenter :

Premier cas : si le pistil et l'ovaire sont noirs, il n'y aura pas de formation de fruit, sauf chez certaines variétés (William - Passe Crassane - Conférence) qui présentent une certaine parthénocarpie naturelle.

Si elle a été utilisée à temps, la gibberelline peut, sur ces variétés et sur d'autres, favoriser la parthénocarpie. Dans ces conditions, la protection sanitaire doit continuer normalement.

Deuxième cas : tous les tissus de la fleur sont de coloration brunâtre. L'application de gibberelline ne peut rien et, en conséquence, la protection sanitaire pour une récolte faible ou nulle devra être modifiée en fonction des indications de la Station d'Avertissements Agricoles.

Ces contrôles devront être, non seulement réalisés sur des arbres dont la floraison est en cours ou terminée, mais sur ceux, particulièrement les pommiers, dont les fleurs ne sont pas encore ouvertes, des dégâts étant enregistrés sur des boutons floraux.

MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER (PSEUDOMONAS)

La récente période de gel a été très favorable aux attaques de cette maladie, dont les manifestations risquent d'être fréquentes. Toutefois, il est rappelé qu'aucune méthode de lutte n'est efficace à cette période de l'année et qu'en conséquence, tous les traitements sont déconseillés.

TAVELURE DU POIRIER

Les projections d'ascospores sont toujours faibles. Cependant, elles ont été un peu plus importantes lors des précipitations de la fin du mois de Mars.

D'autre part, les récentes précipitations ont pu localement éliminer partiellement, la dernière protection. Enfin, de très rares taches peuvent apparaître à partir des 6-7 Avril, mais uniquement dans les vergers où la maladie a été observée à la fin de 1976.

En conséquence, il est conseillé, dans les vergers où une récolte persiste, d'effectuer un nouveau traitement à la fin de la semaine en cours. Ce traitement n'est pas à renouveler s'il a été effectué il y a peu de temps, conformément aux indications de la Station d'Avertissements. Dans ce cas, il pourra être repoussé sans inconvénients aux premiers jours de la semaine du 11 au 16 Avril.

.../...

Imprimerie de la Station d'Angers - Directeur-Gérant: M. JOURNET N° 534 AD

12

TAVELURE DU POMMIER

La situation est la même pour la tavelure du pommier. Un traitement ne se justifie que si la récente protection conseillée par la Station d'Avertissements Agricoles a été éliminée par la pluie.

Dans les autres situations, le traitement peut être repoussé sans difficulté au début de la semaine du 11 au 16 Avril.

OIDIUM

L'oïdium du pommier est peu virulent. Sur les variétés sensibles, on peut cependant ajouter un produit actif contre cette maladie.

ARAIGNEE ROUGE

Les éclosions sont encore très faibles et il n'y a pas lieu d'intervenir pour l'instant. Attendre des informations de la Station.

PUCERONS DIVERS

L'activité de ces insectes est en général limitée. Surveiller leur développement. Des informations plus précises seront transmises prochainement.

CHEIMATOBIE ET CHENILLES DIVERSES

Dans certains vergers, le développement des chenilles est actuellement visible, plus particulièrement dans ceux de pommiers et de pruniers. En cas de nécessité, intervenir avec un produit actif.

PSYLLE DU POIRIER

Il est encore trop tôt pour intervenir.

MONILIA DU PRUNIER ET DU CERISIER

Les dégâts de gel ont été, en général, extrêmement graves sur le prunier et plus irréguliers sur le cerisier. Les lésions provoquées par le froid, dans les vergers où une récolte persiste, risquent d'être très favorables à la moniliose qui pourra provoquer la pourriture des fruits et le dessèchement des rameaux. Il est donc conseillé, dès maintenant, d'effectuer un traitement contre cette affection.

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER

Effectuer un nouveau traitement.

PROTECTION DES ABEILLES

Il est rappelé que, seuls les produits suivants, non toxiques pour les abeilles, peuvent être utilisés pendant la floraison des arbres fruitiers.

BROMOPHOS - BROMOPROPYLATE - QUINOMETHIONATE - CYHEXATIN - DIALIPHOS - DICOFOL - DIETHION - ENDOSULFAN - PHOSALONE - PIRIMICARBE - PYRETHRINES SYNERGISEES - ROTENONE - TETRADIFON - TETRASUL - TOXAPHENE et POLYCHLOROCAMPHANE.

VIGNE

EXCORIOSE

Il est rappelé que dans les vignes attaquées par l'excoriose, un deuxième traitement peut être exécuté lorsque la végétation aura atteint le stade E (dégagement de la première feuille et apparition du sarment herbacé). Les pesticides suivants peuvent être utilisés :

Folpel + Captafol : 160 gr. + 40 gr., Dichlofluanide : 200 gr., Folpel : 150 gr., Manèbe : 280 gr., Métirame de zinc : 320 gr., Mancozèbe : 280 gr., Mancozèbe + Folpel : 135 gr. + 90 gr., Propinèbe : 280 gr.

Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hl. d'eau.

ARAIGNEE ROUGE

Les pontes d'araignée rouge sont peu fréquentes. Aucune éclosion n'a été encore observée. La Station donnera des informations en temps utile.